



PLANO AEROFOTOGRAFICO ELABORADO PARA LA OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL DE MEDELLIN.

Proyección cartésiana con origen en el vértice geodésico denominado "Las Cruces" No. 6 al que le asignaron sus coordenadas de Gauss, con origen en el Observatorio Astronómico de Bogotá y disminuidas en N = 1.000.000 metros y E = 800.000 metros, o sea N = 180722.21 metros y E = 35703.19 metros. Distancias reducidas al horizonte a 1.600 metros de altitud sobre el nivel del mar.

La declinación magnética para 1962.0 en el punto denominado "Las Cruces" de latitud 6°13'55" 000 al Norte y longitud 75°34'05" 754 al Oeste de Greenwich, es de 1°33' 0 al Este. La variación anual es de 5,6 al Oeste.

Fotografías tomadas en Agosto de 1959

- △ Vértice geodésico
- △ Punto topográfico
- △ Punto estereoscópico
- Punto de cota
- 150 cota
- Área construida
- Urbanización en proyecto

- Edificio público
- Carretera
- Carretable
- Camino de herradura
- Sendero
- Ferrocarril
- Cerca

- Puente de hierro
- Puente de concreto
- Puente de piedra
- Puente de madera
- Puente no clasificado
- Arboles
- Cauce indeterminado

- Quebrada
- Cauce seco
- Canal
- Pantano
- Pozo artesiano
- Tanque elevado
- Acequia

INSTITUTO GEOGRAFICO "Agustín Codazzi"

1962

Escala 1:1000

Intervalo de Curvas de Nivel 1m. hasta la cota 1500m; 2m. de esta en adelante.

- † Iglesia
- ✚ Clínica
- Salón de cine
- Escuela o centro de enseñanza
- Radiotransmisora
- ✕ Antena
- Establo

- ▲ Monumento
- Polvín
- Bomba de gasolina
- Curva de nivel
- Curva de nivel
- Mina de carbón
- Molino

PUNTO	X	Y	Z
A-698			1463.06

240-D	241-C	242-D
244-B	245-A	246-B
244-D	245-C	246-D

UBICACION DE LA PLANCHA